

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Kądzielnie - ETAP II
INWESTOR : Gmina Kołobrzeg
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji deszczowej - ETAP II			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych sieć 0.259 wpusty 0.024	km km km	 0.259 0.024	
				RAZEM	0.283
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)-przekopy, dokopy itd. 283*1.5*0.2	m ³ m ³	 84.900	
				RAZEM	84.900
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km D13-D20 244.6*(1.8+1.95)/2*1.5 D15-D21 13.8*(2.5+2.06)/2*1.5 wpusty 8*1.5*1.5 -poz.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 687.938 47.196 18.000 -84.900	
				RAZEM	668.234
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie na studnie 1*1*1.8*8	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowład- owczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.2+poz.3+poz.4	m ³ m ³	 767.534	
				RAZEM	767.534
6 d.1.1	kalk. własna	Opłata wysypiskowa poz.5	m ³ m ³	 767.534	
				RAZEM	767.534
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m pałami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z roz- biórką (szerokość do 1m) 1063*2*2	m ² m ²	 4252.000	
				RAZEM	4252.000
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Transport piasku samochodem samowładowczym odległość 10 km poz.5	m ³ m ³	 767.534	
				RAZEM	767.534
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 283*1.5*0.2	m ³ m ³	 84.900	
				RAZEM	84.900
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka) 283*1.5*0.30	m ³ m ³	 127.350	
				RAZEM	127.350
11 d.1.1	kalk. własna	Dopłata za pospółkę do wymiany gruntu - zasypu wykopów poz.8-poz.9-poz.10	m ³ m ³	 555.284	
				RAZEM	555.284
12 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.11	m ³ m ³	 555.284	
				RAZEM	555.284
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszcze- nia gruntu Js=0.98 poz.12	m ³ m ³	 555.284	
				RAZEM	555.284
1.2		Roboty montażowe			
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC -U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 258.7	m m	 258.700	
				RAZEM	258.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud. stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(8*2)	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-16.000	
				RAZEM	-16.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1.2	KNR 4-051 0219-01	Demontaż zasowy żeliwnej kielichowej o średnicy nominalnej 80 mm uszczelnionej folią aluminiową z obudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNR 4-051 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0201-02	Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.80 mm z nasuwką (z demontażu) + 2 nasuwki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Pozostałe koszty			
26 d.1.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.3	kalk. własna	Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbiory końcowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.3	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.3	kalk. własna	Badania zagęszczenia gruntu 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.1.3	kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja kanalizacji deszczowej - ETAP II				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Roboty montażowe				
1.3	Pozostałe koszty				
	RAZEM				

Słownie: